

FNTV

بابزيدخان بن السلطان محملخان ادام الله ايام دولته وشيداركانعزه وسنوكنه ولاناليد ساء لللافذبدا طالعًا والمسمعرق الفئنة سيفًا فاطعًا وتم ان السلطان العاد ليكان ظل القدف الارض وخليف فيه بالطول والعن وكان باب السلطان اغورجامن باب الرجن وعا وجبعل كل معلوق ان ينقب لرته ويتوسل ال فريه وباظها والعبو المجناب الربوبية ويبالغ ع ايفاع لعبادة حقه ولايهل ايسه ها واشقها وحدا عناع المل حدعاليا كان او د بنك باعنا كون طبعدمدنيا ان يجنهد 2 اظها را معرفذ المودعة في شانه ليتوصرها المخدمة سلطانه و فيعض على علمه الشر بضاعنه ويروج ع نظره العالى سناعنه ويتيسر بذلك اصلاح عالمه وعالم ومالم وفالم وفالح ورالعبد الفقيره والملوك للقيره وعلم الدّيمقالليسيرة . ورسالذصعيرة وليكون وسيلزً عرض طلحالى سدة ذلك السلطان العالم وحعلها مشتلذ بالنقرب وعلى اكثر

CO=17992

وذكياسه يع الفهم صاحب المنس وقي للعفظ للماحث وثاينها ان يكون ما هرا عضنا عذا لطب قادرًا على الماسنة فيه ويستسن امره ان كان ما هرك ساير العلوم النظرية حضوصاء العلم الطبيع وقدخدم شيوخ الصناعنرنانا قال الفاضر موسى القرطبى فيرسالذ الربوكادمًا هذا لغطه للعلوم من احوالصناعذ الطب وقدشهر ذلاع عند اكثرالناس انهاصناع زعناج الانجربز وقتلى والاخياة التي علت منها التج بتراكثهمن الانتياء التي علت الفياس بكينهجداً فل اشعر الناس بذلك كنت انفسهم للتي بة كثيرة حتى المعند الجهور فول مشهور سل الجرب ولانتأل الطبيب وصاروا يخنارون بالعجايز والعوام ويفولون على كلّ مدّع تجربته عارف أو وجدكل في قي وكل خراء باياً يدخلصنه ويقولعندى امور جربنها وجلخاصالناس يع ثرون اطباء اما بزعهم انهم في تون وبطعيهم فالتن وكنيراما يقولون فلان ليسهن اهدالعلم لكن عن غربذ

ما عب ان يستضره الطبيب وعند معالجة الامراض. ومداواة المراض وجعلها علىعشرة فصول لبيان المفاما التي عناليا الطبيب عندالعلاج • علماجهت براضول الطب والمنهاج والطفت لها فضارً إلى الإسالة . بنت فيه محتين من علوا لهند قع وجه العالذ الاول 2 اثبات قضية بطريق برها نا مسلم المقدّمات والمحدة الدلالات وقدعن اثبانها المنقدمون ووماصدر عنع فيدكارم عن الخلاصون والتالد الثات قضية ا تبها المونيوس ع المقالز الثانية من كأب الم وطات فاتيت برها نها بطريق يسهل الوقوف عليد لمن نظراليد بعين الالنفات و فالان نشرع ع المقصور و بعون الله الملك المعبوده الفصل الاقطالية المانوذة من نفس الطبيب وي ان مكون سلم النفس ستقياً امينًا ولايباشرالصناعز الااذاكان فيداربعة شايطا ولها ان يكون صجيح للمواس الظاهرة خصوصًا اللي والبصر

لم يكن عالما فذلك محال فان الطب لينتيجا ربتراو قزازية نعلم بالرؤيذو تحكم بتكراللاعاللان العلية هن الصناعة ا غاهوتا بع للنظروالنام لوكل سخض عرض يحناج ديد الم اجتداد نظر ولا يقول هذا المرض مثل ذلك وقد مايت الثياني يغعلون فيه كذالان الطيب ما يطب نفع المرض بليخصه وتكيرالكلام فذلك ليسى من عرضى بلوضى ان تغتربه فالحدع ولا تعمد الاعلاهل النظر والعلمه الاصروالعل فزعه ولايكون الفرع بدون الاصريليق تجداصولالانفنع الاالان ومن لم نفسه في يرجيب لافياس معدكراكب الجربسلم ويعطب بالانفاق وثالثها ان يكون حريصًا على العلاج قاصدًا لافادة المريض وذلك بان يدخل عليد في الصبح حتى يعرف من احوال النبض الفارو مرتبة النضج ويدبره والاحوال التي عناج الهاف النهارومرة عندالعشاة ليعرف مرتبة شتة اطرارة واضطراب الطبيعنر ويدبره فعايمناج اليدن التبار وعلى الطيب ان يفتش خلطاء

وخبة بالعرادهذاكلها اغاليط ندعوالتوقع فياحذ نامنه واول الغلط اعنقاد التي بذالذكورة المأثورة والطب انها جربنراطباء كالعصومن هن الاعضار وليسلام ولا الما الله بلالذى المخرجت الجربزع مرورالاجال للفتمة قبلعصر جالينوس وبهي لاشياء التي مى وكنن الطب و قدرب بعض ادويتروبعض تراكيب عمق متاح السنين وخلد عالكنب امّا الشفص من هن الصناعة فلا تقح لد بحرب بوحة ولايفدم عليه فاصلهن الاطباء ايضالانترفدفاك بقاط والجربتهاطرة واغايدى بخربتر عفن الاعصار قوم محز فين يوهمون الناس عالم يقم عليد المهان ليسدد بذلك نفضه ومن الغلط ايضا المختل التخفي كون عنق ذيبترباعالالطب وانكان لاعإلداما ان شخصا يكون علاما بصناعنالطب فايس اصولها وفروعها فان دلك مكن صحيم اذاعمن الكنب ولايباشرالصناعة ولاناول الاعال فامتاان يكون شخصا فريسًا مكوند راي الاعال و باشرها وان

حة يبزول وعالمزاج الذك لا يكنه ان تبرأ معد القهدة تم بغالج القهحة والثانى أن تكون احدهما هوالسبية التامثل تداذاعض ستق وجهالجنا السدة اولا ولهيبالدمن لني ان المحقنا في نفي التكدد عافير ملي من التسين ونعالج السر بالمجفقات ولايبالبلخ لان الح يستي أولسيها بالق والتالث ان يكون احد همأ اشد اهناما كااد الجمع سونحوس والفالخ فات نغالج السوبوخوس بالنطفية والفصدولا يلنفث الا الفالح واذا اجتمع المرض والعض فنعالج العرض اولااذا غلب كانسقى المخذرات والقولنجالشديدالوجع اذا صعب وانكان تضربة نفس لقولنج وكذلك رتب نؤخر الواجي الفصد لضعف المعن اولاسها ليمنفذم اوغثيان فالمال ورتمال نوتن ونفصل فليلأفاك الثيم واذا اجتمع مض مع وجع اوسب وجع ا و صوجب وجع كالفرّبة والتقطة بنسكين الوجع

المربض حتى بيثق بانهم يفعلون كايأمهم ورابعها ان يكون افعاله علما يفضى لفتياس عصناعة الطب وكتب فالكث ولايلنفت الالاعال التحبة وافعال الجايزوافا ويلها للبنية على الاعنقادات الفاسي الما حجة عن الفيكس جيع الوجوه وحرمت بعضك الشهعز وقبحت عندالعقاري واعباش بمثلها يخفيضنا عنرالطب وهى دالذعلي عف عقال لفاعل اوكونه من اهل لخلف الفصل الثانية ذكر للله الماخوذة منعلاج تفنى المرض على الاطلاق وهي خسة الاقلالنظرة ما هية المن ان كان بسيطاً اومركبا مع مض أخر وذلك بعد النفيض والتمين بن المض والعي والتب وانكان بسطافيعالجد بضنع عافدر حزوج المريض عن درجة صحنه وان كان مركبا اعنى ان لجتعا مهان لا يعانع علنجها فيبتدئ بعلاج ما يخصه احد هن الخواص النك احدها بالذى لا يبينا الله و ن برئه مثل الورم والقحة اذا اجتعافاناً نعاج الورم اولا

البدية وذلك ان من الاماض ما يوافظه نوع من انواع الرئاضة ونفع مالا يعاففه اصلاو البعها الحركة والسكون النفساغ وذلك ان اكتاكا ماص بناسيها اعشا غلزي ينشط بدالارواح وعصل بالسترور والفرح مثل أنفاع اللحن ومصاحبة الاحتاء والصورلط نة وجلوس المساكن النفامن النزاويق والنصا ويروسيرللااين الزفهامن الازهار والانتجا وللسنذ وانواع اللعب وقديفصدف فليلذمن الامراض المشاغلذ عايحصارمنه العنف لنغليب الصفراء وسعضها يعضدعصاحة من يخاف ويستخ منه المريض وخامسها جنس النوم واليقظة ودلك لان في بعض الامراض بقصد كم التنويم بابنوله من لليالية بعض يفضل ليقظة كابنداء الاورام الباطنة وابناء النوبذة لحتا وي النوازب وسادسها جنس الاحتبكى والاستفاغ وذلك ا تنديقصد الفاع كالحائ علنظم الناحة كالعلع المات كالعلع

وان احجت الم النحدير فلا عبا و زعن مثل للنع الله فانه مع تحدين منالوف الثاع النظرية طبع المرض وشتهدانه عسب ذلك يُدبرالم يض بالاجناس لسقة الصرورية اولها الهواء فانه يعد لرجسب المرض وجسب الزمان ويامره الانتفاله ي وضع الموضع باعتبا رالتمال ولحوب وامنجة البلادويا مردش اعاء البارد في البيت ونفب الانتجار والاوراق الباحدة اوماقادة النارونف الاوراق والنبانات الحارة ان اراد التينين والفليط وعلهذافيلس نوعهدا الندبير وثاينها جنس للالول والمخروب وذلك انتهيل لائلطيف وتغلبظ بحسب قرب زيان انفصال المهن وعسب القوة وشرة التخليل من الحار وعسبالمذاج مثلاات المراري والذي له وجع ولذع فمعل تدوالقوي الحارة الغريزية والطغل يرخص لهممن العناء اكتر وكذايراى وقن العداء وكذا في الموالك شروب و ثالثها حنى الحركة والتكون

كان تاشميانغ

الامراض المنصنة يحلها الندب الملطف الوابع النظر منجهة فعل الدقاء وذلك اندقد عكن ان تشكل العلزوتين هاوعليك باحدمن اتنين اماان تغلوبينها وبين الطبعثر ولم تستع وان الطبع فرامان تفاهم العلذ وامان تظهها واما ان حرب عن الغ ع الفعل وأن كان يوافي فعليك المباخرة بافوعهنه والآفيدلربضت ولاشك انكانح اندث المطالعذ والنظريالاعراض اعنى بوع اطرارة والوجع والمتواك العضو ومثلها بظهر لك المرض وايآك انهج عن الصواب وان تقيم على الغلط لان صرره لاينين ومع ذلك فليس عبان تقم ع علاج واحد بدواء واحد بلعليك تبديل الادويذلان المألوف لاينفعلين الطبيعذ ولكل بدن بل لكل عضو بل للدن والعضوالوآ ع وقت دون وقت خاصة ع الانفعال عن د و آرا د ون دواء وعلياع التي بنروالنداوم بالانفع لظامس النظريترتب العلاج وذلك انترليس كالم منادء وكل وع

والتدر الحاصرعن احتباسها أعنا دحز وجدعن ألانف والاذن والامراض للحاصلذعن احنباس والطيث والبواسيروذلك بإعادة المعناد اوكان معينا للمن كعفر الطبع نجناج المادامة نليينه الثالث النظرف اوقان المرض الاربعة وذككاخنلاف نوع الندبب كمل وقت منه منالية الاورام انترب تعلع الابتداء الرادعات الأان عنع عن ذلا عامنادة البدن اوكتة أضطا بالموص مؤلوجع لتديد اوكانت من المواد التي توعها الاعضاء الرئسة وفوق الزيادة فالطمن المنضات مع الرادعاود وقن الانهاء يسنعل للرخيات المنفهات وغ اخرالانفهاء ووقنالاعظاط يتغلط عفاست الملطفات الملات وكذاذ ندبيوالعداء فألجات لحادة وذلكان فالانتاء لطقنا للطيفا معتلا وانكان والانكاء بالغناء النلطف وانكان مزمنا لم للطف والانتلاد ذلك النلطيف ولطفنا نلطيفا معند لأعندالا نهاءعان كثيرامن

00/20

فزوجه عن مزاجه فليل ويعالج با دوينزافل برودة من الادويدالتي يعالج بها الاخ الذى منه عفالف للزاح وطبع الفصل والسن بسرط ان تنظفي اطرارة الغريزية ينسالغة النبريد ولذلك لأسالغ ع تبربال في المنالاء بمرضي حارِ لئلر منطق حرارته الغريزيذ ولا ينجأو زلول للبردات الني والدسجة الاولم والثانية بليذاوم لدمن زماناطعيلا حيث يرد فراجد البارد الرطب لان ذلك المناج وان كان عرضيا فهولكالطبيع الفصر الرابع ف ذكر لليلالاء وذكدان من الفوة من الاصول الكبيرة التي يخنال في الطبب للعللمة فع الفوة إمّا لحفظها ولذلك فدبجون تغديد المريض بغداء يضترة المرض أما لكون قف النناول غيرمناسب كابنداء بوبزللي واخندادها وايام البحران وامتا بكيفيتا كالبرخص للرعندضعف القوة والميان للاة محضوصا اذااجتمعها الغنثي غاصتند بتنبيد الارواح وكذا يرخص ليضاع خاءالدق

مزاج يعالج بالضدّمن الاستفراغ بل فنديكون والبعض فن الندبيربالإحال لتة المذكورة وبالحلذ فلاكن الطبب عوصل الالات الاالطبع الذي هوالفاعل باذن رته فعليه النظر باحوال الطبع ان كان قريان افعال و لا يعناج المعاونة من خارج فيستكفي فندبير الهواء والعذاء وان تكسل بفعل قدانس كالملايل بعليدالنا ونة بقدر للاجتر الفصر الثالث وذكر للبلا لماخوذة من المزاج قدينفع الطبيب عن معرفذم تبذخروج المرض عن المذاج الاصر الالازة والبرودة وذلك فاندان لو يعرف ذك فغديبا شربالمفابلذ إماباد ويذاشدالقوة عن الحناج ويع المريض كافراط النبود في المشايخ ومبرود المزاج اذا ابنلواعرص حار واما باقل الفوة عن لحناج ويكون علذلا زمان المرض تمينفع من ذلاع لان محالة المزاج آذاابنلياعرض حارومارتهاعرتبة واحقالذى من صف شبيه بالمناج الاصلا وبطبع السن والفصل

والخلل الاصل بعم الفرع وكذلك لانسنفرغ من الدماغ والكبدما يمناج نستفغ منها دفعة ولعن ولانبدها تبريكا شدينا ومنها ان بناش بحفظ فوتها بادوين عظرية ولذلك اذاصدنا الكدبادويذ محللة لمغلهاعن قابضة طيتة الراعة وكذلك عالنطولان المبهة والحللة وكذلك فيانسقيد لاجلها واوللاعضاء بمن الماعاة الفلك لكونه منبع الجوخ الذى يستعدا سايرالاعضاء لفنول القوة للسية والغادين ثم التماغ والكيدوقديراعي فالميات بنفديل الكداكوللون فعلراهم وهوالنض ومنهام إعاة الفعل المنتكك للعضوالرئيس شل للعدة والزيذ ولذلك لايسقى فالخيات الماء الشديد البردمع ضعف المعدة الاان خالطها بالملنيين اوبالسكنيين المنعنع ومثلها بحسب عوافقة الاعراض وكذا لانفرط بلسين الريذوالصدر للديلتها الفل وكذا لانفطر

وكذاماء اللحموصفرة البيض وعايراي لمعال الفق ايهنا والاستفاغا وذلك اندفدن فضطنع المواد الردية اونقِل به حوفامن ضعف الفق ونسنفرغ من المواد قبل النضم ان لويامن ثبات القوة الما وقت النضم ونسنغ المواد المخ كنحصوصا اذاكان رقيفة في عاوين العوق غيرمد لخلذة الاعصاء فبلالنض ليئلا تغلب على الطبيعنر اذا توقفنا الم وفن النفح فال الشيخ ونقول أن الامراض التى يكون فهاخطر ولا يؤمن فوت الفوة سا نؤخرا لولج والخفيف فيد فالواجب ان تبداء فيها بالعلاج الفوى أولا والتي لاخطرفه يندارج فها الافوى ان لمجن الاخف الفنصر لظامس وذك لليلا الماخوذة من جواهر لاعضاء وشرفهامنها ان نحنذر فحفظ في الاعضاء الرئيسة ولاغاط علما بالادوية القوبذما اسكى فيكون قذعمنا البدن بالصرركات المسخن فالشد من القوة تحلل رواحها والمبرة تحمدها

تجويف من للانبى وهوسيف كالرية ومن ذلك يعرف اندمن كان من الناس جسيما من اهرالتعب والرباضة يفغل بدواء فوي وبالعكس لاهل السكون والنساء الفصرالسابع وذكالحيل للاخوذة من هيئة الاعضاء وضعها منهاانه اذانه بدالتفاغ الادةمن نفس العضوفاستغغناه عن المسامات القربة مندولذلك ننق الدّماغ من الانف والاذن والحلق والصدر والعطس فدسنقى من الرجس والريذ والمعدة وينق المعدة مالقيع والاسهال والامعاء العلبا بالشرب والسفا بالحقنة ومعذب الكبد بالادرار ومقعره بالاسهال وننع موادّ الجلد والعربة منه بالتعهق وتعليق العلق والحجامات والنطولات والماهم ومثلها امتا المعاد الزعى الاعضاء تنفيها باد ويدقوية ومنها ان سراعي من قرب الاعضاء الاالمعن وبعدها حتى بعرف المقدار

تبريدها ليلايطل بغل لنستمة ومنها اناغفظ الرئيسنر عن الهواء الفاسد بإصارحه وعن الاخلاط الفاسك ولذلك ذا حنبنا المواد الالخلف حذ ثناعن جوانط المعاولاستعرا الرادعات عالمواداتي تدفعا الرئيسة الفص السادس فذكر للبلال عوذة من تركيب الاعضاء وخلفنها وذلك أن من الاعضاء هو فخطفنا سكالمنافذوع دلخلراوخارجرموضع خال ويندفع عندالفضوك وأع لطيف معندل ومنه ماليسكذلك وعيناج الاد وأء قوي وبعضها متخليل كاللح والدماغ ويكفيد الدوآء اللطيف ومنهامكا الاجزاء كالرباطات والعصاب وعناج الادواج فوي كوادالنقرس والمفاصر واكنه الاعضاء حاجة الاالدواءالقوي ماليس لتجويف ولامن احلطانين تم الذي لرتجويف من جانب ولحدة الذي لرفضاء من للانبين لكندملز ركثيف كالحلفة ثمر الذى لر

بنها فالالت وقد ينفع عملعاة الموضع والمشاركة معا وذلك فياينبغيان بفعله والمادة منصبة بنامها الالعصووماينيغ ان يفعله والماحة والانصباب وانكانك في الانصباحذ بناهاس موضعها بعدمها شرايط اربعة احدها غالفز الجهذ كاغنب مرايين الاالسارومن فوق المتحت والتائم ماعاة المشاك كانحبس الطهث بوضع الماجم عاالتديين جذبا اكالستهاك والتاك مراعاة الحافاة كايفصدة علل الكدالباسليق الاعن وعملالطاليف سدالبطبق الايسر والرابع مراعاة التبعيد فذلك لتلزيكون المحذوب اليه قرباجتاس الجذوب فامان كانت المادة منصتة فينفع بالاحربن من جهة امتاباخلا من العضونفسه اوبنقلمن العضوالقرب المشارك وغجها مندكا يفصدالصافن فعلل لرحم والعق الذى يخيط اللسان فعلاج ورم اللونين الفصل

من الدواء الذي يعدر به علمقا بلة العلم ولانغل قرته وتفسد بالهضم الاول والثاغ قبل الوصول الى الموضع المفصور وبحسب هذا التس تعل المهلات مع جوب صغيرة وكبية ومعاجين وثنة ويخوها الفصل الثامن وذكر لليل الماخوذة من استراك الاعضاء وذلك أن الاشتراك الذي بن الدّماغ والمعن بعصبتان تنزلان منداليها يمنن للبنادء بامراض العين والزكلى عن الاشياء المخرة وبجنن ضعيف المعدة من النزلزسشة الوردوالكافور والصندلان كان عرورا لتماغ والأفالعنبرواللادن وعوها فالرجالينوس عشرمد لكاب افيديناور تائنول مادةمن الركا الرية ومن الرية الالصينين لانتزال لمبهى بالرية والات المني وفدينفع من شقق الشفنين ندهين السرة والمقعرة لاشتراك

الفصال الزايدة ذكر المحشين على الهندسة المحن الاقتل بتم يخسنة المنكال وبلبق تربيبها لمن الادبعد السكال العابع والعشرين من المقالز الاولم من كاب افليديس الشكل لاقل نزيدان نقيم عامثلث قام الزان سطرد واربعة اضلح يساوي كلمنفلبلنين مناضلا وزواباه فليكن المسلث أبتج وذاويذت منه فاعة وننصف الجوترالقاعة عطة ونضاب و وغنجه الىة حيف يصيرة مثل الم خطّااة برة وافولان سطاب برهذو ادبع اضلاع يساوي كلمتفابلنان من اضلاعه و ذلك لان ضلع آدد مب و زاوية ذ من مشلَّث ادبرسا وينزلصنلى در دره وزاويد دكل لناظره فاتبياوي م وزاوداب د لزاويذ ده وزا بادلزاويذدة وكذافى مثلق بدرة واده فأميا به وزاویدد به در اویدد ما و داویده آد لزاوید

التاسع عذكراللياللاحوذة من عاورة الاعضاء وذكدان لكون الماالذى هوجزومن فم المعن مأد عندالصلب بجاورةالفلب يغشى مىكال لروجع ولذع 2 فهالمعن ف عناج لا دامة الننقية والنفوية حيث لايصل فروه الالفلب وكذاع صل الغشي عند احتناق الرحم لانديجا وللحاب للاجز وينضر يعلطنه الفلب وبعالجه بادوية منننة من فوق وبعطية من يخت ولذلك بجب عالطبب ان مكون ماهرًا فصناعة النشرع الفصل العاشر وذكر لليك الماخودة منحتى لاعضاء وذكك ان من لاعضاء ذكية للتي كفع للعدة والادن ويجيل ن يثق فها استعاللاد ويدالرد الكشفة واللذاعة المودية كالتوعا وغوهاعلا والادوية الغنكاشي عن استع الها ثلثة اصناف الملات والمردان بالقوة والني كيفيان فالفنكالزغار والرصاص ولمفيلع والناس الحرق وهذا ما راينا ذكره ع الفصول وللم الحمل

مطرح ورقم فاعة فاحدى من ذاويتى حط د مدط

التعط فاعدة مثلث

ود ط المساوي

でをできるとうでと

والاخى منفرجة

اومكون كل واحة

منه قاعة هذاخلف فَإِذَّا ذَاوِية طَ تنطبق عِلْ ذَاوِيدْ دَ وَسَطبق عِلْ عَلَّمُ وَلَهُ الْبِاعْ يَسَاوى وَسَاوى وَ مَ حَ وَلَرَّ وَالمَقابل لَمْ وَا وَلَى وَ فَيْ الْبِاعْ يَسَاوى وَسَاوى وَ الْبَعْ وَالْمُ الْفَالِمُ اللّهِ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ وَ وَلَيْ اللّهُ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ وَ وَلَا اللّهُ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ اللّهُ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ اللّهُ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ اللّهُ وَلَا وَلَمْ مَنَ اللّهُ عَلْمُلْعُ اللّهُ وَالْمُلْعُ مِثْلُنُ اللّهُ وَلَا وَلَمْ مَنْ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الل

د آب فيع ذاويترب يساوى مجوع ذاوية أه ومجوع ذاود ألجوع ذاويذم وذلك ما اردناه الشكل لشاغ اذافام ذواربع اضارع عامئلت فاج الزاوبذعاما وصفناه افي ان كل من زواياه فايمة فليكي السطود واربع الاصلاع ابدة دفكان زاوسى دَب قاعة ونقول ان كلمن زاويني أم ايضًا فاعة وذلك لانا يخج و مَب الم تحيث بصيررت منال عتم وعنيج من نقطة رُعود ره ع زتب مغمله مساويا لكامن خطى اكرد ونصل متح ونقيم عامثلث حتر دالقاع زاوية وسطوت على د واربع الاضلاع و مكون كل من زاويني رك المنفابلنين فاعةويسا وي كطرة لتسا ويما لرتع فاقول ان زاوية كالفاعة تنطبق ع زاوية د الغاعة والافنعع نفطة ككيف ما وقعت اما داخله سطح استرد اوخارجة عندعا يظهمن النكل وغنج ح كط الم لواد الم م ونضاح كط ولكون كلمن زوايام طالا

د رعود اعلات ولكون زاوية معاد لذلفاعة مع كلين زاويني داره در فهامت اوشان و در داللوتران للقاعة فمثلثى ادّد دة ممنسا وببين فه مساوى قد اعن ما للقابل لرد ف ي فلانتصف عانقطة ه وذلكما اردناه الشكل للامس وهعد فبيان الفضيذ التي صدّرها الفليديس وكابه ومى كل خطبئ وقع عليهاخط وكانث الزاوينان لداخلنان واحدكلهني اصغرمن قاعتين فانها يلنقيان ع فلك الجهدان الحركا فليكن ام وقعط خطيات وتوسير ذاوسى مآس اجرد معااصغهن قاعنين فحظاات وتويلنقيان اذا اخرج)من جهتر ولنكون ذاويذ وكلاة ونخج من نفطة اعود المعلى و وغعلم عيدود عجهة و ونعين عط اك نقط دركيف ما انفق ولكون زاوسنا م آه معامعادلنائ لقاعة بيع داويده أحادة واذا نخج من رعود رح على اله يفع بين نفطنني أه و

ت ونقول انتهامعاد لنان لفاعة وننصف الم ع د ونصل حد دفع العللكذكوم والشكل الاقلقل فلكود زاويذدة والمعادلز لفاعة مع زاويترب وحساونز لزاونتر آدكامتر فزاونا أكالمادتان من المثلث القاع الزاويتمعادلنان لفاعة ودنك ما اردناه الشكل الرابع اذانصف وترالقاعة من المثلث واخرج عن نقطة الننصيف عوداع المحالحيين والقاعة ينصِفه فلكن مثلث الدة فاع زاوية ت ونصف وترهاعا د والحجمن دعود دهعابة افول أن خط سرة انفصف على ويضل د ويقم عامثلث دة فاع زاويزه سطرده و دفاع ذاوينر ذ واربع الاضلاع ولكون زاوية ت من مثلث ات وقاعة فنقطه د تقع عاخطات صنه رة ميكون للك

مااردناه فنمر بذلك بيان هن القضية التعجز المفك 2 بيانها مع انفع وضعوا لبيانها مقدّمات قرسة لها فالخفاء واكثرك الاشكال ومنهمن زعمان للطين عاذكالنفد سمتقاريان من هن الجهة والنفارب بىن لخلىن يننى الاالنلاق اقول لوسلن نهمان الخطين عاذلك المقديرمتقا بعان فلاملزم من النفارب النلاق كايظهرمن الفضية التى سنذكرها وتخضيص ذلك للحظوط المستقيمة لابتركرمن البيان للحيث الت نريدان بخج خطان فيسطم أشتو يكون ببنها فابناء حزوجهما بعدما وكلابعدا فزب احديما الالاخ ولايمكن النفاء بما وان اخجا المغيرانها يترفليكن خطاك غيرمحدودمن جهةت مخترج من نقطزة ليت ع الخطعود م عااب ونفرض م رَغيهد ود من جهة م ونعين عام رنفطن دكيف ما اتفن وغرت وتعالسطحيث بكون نقطنز ترغيرزابلز

نفصل وت دكا مثل وخنجمن ط عود طء عاآه ولكون اط ونزالقاعة قد نصف عا نفطه ر واخرج ديع وداع اكم من الحيطين عالقاعة فاكنف علح وكدااذاجعلناال صعف اطل ولخباعود ل تم على اه بكون أم البعة اضعاف الم ولا نزول نضعف أمع هن الصفنحي يصير النضعبف اعظمن ماضرورة على المصادرة الي المفالز للاستة من كاب اوقليدبى فكون دلك بعود ب وفاه اعظم من اه وافول ان م ديلاة اك باى نقطتى ل ك لانه لو بتلاتى مع ب وفيلنقيان عانقطائك ومكون عمنكذه ەقتسىر زاوسان فاعنان هذاخلف فاذا تبت الحكم و ذلك

ب طالب مسبقه والال ووب طاعني ه تح اود راعظم من ه ولكونها وترى زاويذل القاعة فم ب اعظم من ل و وجوع مربع مرس مرط يساوى مجوع مربع لخ ل و لتساوى ب ظ ه م و مربع م كط اعظم من مربع ل ، فيق م بع مرتط المن مربع ل تح فدح طكما بعد قرب الم ات ولا يكى المفائما والآبلنقيان وتراك المسقمان و نقطيتين هذاخلف وذكها اردناه • وقدم المرام بعون التما الملاع العاتم • • تُعَرلله للمدعلي لتمام • وللنى افضالسدم

عن خطات ونقطة ج سامت دايما بقطة ج المفروضة والسط ولاشك القيمت من نقطة دَع السط خط ولين لظظ دخ ط واقول الدينة بدايما الخط ابكا دام اجدائه بحد كذه را الجهذب ولانيلاق معه ابكا و عبعل نقط ذر قدت رئت عانقط دُه ت و ففط دُه ت من ح طعودى خر طمر و نعل عانقط دُه من أو بذل ه همسا وية الما ويذه ت الداخلذ و ناويت الما خلذ و ناويت الداخلذ و ناويت الداخلة و ناويت



